



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

KEBIASAAN MAKAN IKAN ILI (HOMALOPTERA SP.) DI SUNGAI PESTAK KABUPATEN ACEH TENGAH

ABSTRACT

Penelitian tentang kebiasaan makan ikan Ili (*Homaloptera* sp.) di sungai Pestak Kabupaten Aceh Tengah, telah dilakukan di Laboratorium Balai Benih Ikan (BBI) Lukup Badak, Kabupaten Aceh Tengah, pada bulan Juni sampai Juli 2014. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kebiasaan makanan ikan Ili (*Homaloptera* sp.) dengan parameter yang dikaji anatomi saluran pencernaan, indeks bagian terbesar (Index of Preponderance), luas relung makanan, hubungan panjang-berat, dan faktor kondisi. Penelitian ini menggunakan metode Sapuan yang dilakukan sebanyak 3 ulangan. Ikan Ili yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 60 ekor (ikan jantan 30 ekor dan ikan betina 30 ekor) dengan nilai kisaran panjang total ikan Ili jantan 4.66-7.57 cm dan panjang ikan Ili betina 5-9.7 cm. Berdasarkan hasil penelitian, makanan utama ikan Ili adalah detritus dengan makanan pelengkap serangga, hasil analisis terhadap makanan dan pengamatan terhadap struktur anatomi alat pencernaan menunjukkan bahwa ikan Ili merupakan ikan omnivora. Nilai tumpang tindih relung makanan berkisar antara jantan 1.78 dan betina 2.10, nilai ini menunjukkan bahwa luas relung makanan ikan Ili tergolong sempit dan ikan ini merupakan ikan yang memiliki selektivitas dalam mengkonsumsi makanan.

Kata kunci : Ikan Ili, kebiasaan makan, omnivora